

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	5
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori .....	6
2.2.1 Framework .....	6
2.2.2 CodeIgniter .....	7
2.2.3 WAMP .....	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	12
3.1 Analisis Sistem .....	12

3.1.1 Perangkat Keras (Hardware) .....	12
3.1.2 Perangkat Lunak (Software) .....	13
3.2 Perancangan Sistem .....	13
3.2.1 Usecase Diagram .....	14
3.2.2 Sequence Diagram.....	15
3.2.2.1 Sequence Diagram Admin .....	15
3.2.2.2 Sequence Diagram Pengunjung ...	16
3.2.3 Activity Diagram .....	17
3.2.3.1 Activity Diagram Pengunjung .....	17
3.2.3.2 Activity Diagram Admin .....	18
3.2.4 Class Diagram .....	18
3.2.5 Perancangan Basis Data .....	19
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>24</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	24
4.1.1 Form Sidebar Berita .....	24
4.1.2 Form Berita .....	26
4.1.3 Form Comment .....	28
4.1.4 Form Tambah .....	31
4.2 Pembahasan Sistem .....	33
4.2.1 Home .....	33
4.2.2 Laporan Pembayaran .....	34
4.2.3 Pendaftaran .....	35
4.2.4 Penghuni .....	36
4.2.5 Login (Backend).....	36
4.2.6 Dropdown Master .....	37

4.2.7 Data Pendaftaran .....	38
4.2.8 Dropdown Transaksi .....	39
4.2.9 Dropdown Laporan .....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	41
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 konsep MVC CodeIgniter .....	8
Gambar 2.2 File installer Codeigniterversi 1.7.2 .....	9
Gambar 2.3 mengubahnama folder CodeIgniter .....	10
Gambar 3.1 Usecase Diagram .....	14
Gambar 3.2 Sequence Diagram Admin .....	15
Gambar 3.3 Sequence Diagram Pengunjung .....	16
Gambar 3.4 Activity Diagram Pengunjung .....	17
Gambar 3.5 Activity Diagram Admin .....	18
Gambar 3.6 Class Diagram Pengunjung .....	18
Gambar 3.7 Class Diagram Admin .....	19
Gambar 4.1 Form Sidebar Berita .....	24
Gambar 4.2 Form Berita .....	26
Gambar 4.3 Form Add Comment .....	28
Gambar 4.4 Form Tambah .....	31
Gambar 4.5 Antarmuka Halaman Home .....	33
Gambar 4.6 Antarmuka Halaman Laporan Pembayaran ...	34
Gambar 4.7 Antarmuka Halaman Pendaftaran .....	35
Gambar 4.8 Antarmuka Formulir Pendaftaran .....	35
Gambar 4.9 Antarmuka Halaman Penghuni .....	36
Gambar 4.10 Antarmuka Halaman Login .....	37
Gambar 4.11 Antarmuka Dropdown Master .....	38
Gambar 4.12 Antarmuka Data Pendaftaran .....	38
Gambar 4.13 Antarmuka Data Pembayaran .....	39
Gambar 4.14 Antarmuka Laporan Data Pembayaran .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Pengurus Asrama .....	20
Tabel 3.2 Struktur Penghuni Asrama .....	20
Tabel 3.3 Struktur Alumni Asrama .....	21
Tabel 3.4 Struktur Pendaftaran .....	21
Tabel 3.5 Struktur Pembayaran Bulanan/ Information .....	22
Tabel 3.6 Struktur Categories .....	22
Tabel 3.7 Struktur Comments .....	22
Tabel 3.8 Struktur Post .....	23